



Europejska tablica wyników innowacji w 2018 r.

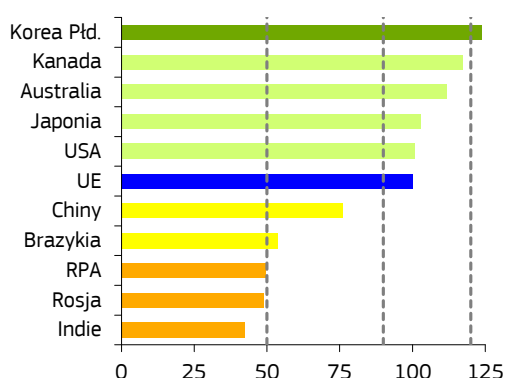
**Streszczenie
Wersja PL**

Streszczenie

Co roku europejska tablica wyników innowacji przedstawia ocenę porównawczą wyników w zakresie badań naukowych i innowacji osiągniętych przez państwa członkowskie UE i wybrane państwa trzecie, a także mocne i słabe strony krajowych systemów badań naukowych i innowacji. Pomaga ona zidentyfikować obszary, w których kraje te muszą skoncentrować swoje wysiłki, aby poprawić wyniki w dziedzinie innowacyjności.

Tegoroczna europejska tablica wyników innowacji pokazuje, że unijna innowacyjność nadal się rozwija oraz że postępy w ostatnich latach nabrały tempa. W najbliższej przyszłości oczekuje się dalszej poprawy, przy czym postępy są nierównomierne w poszczególnych krajach UE.

Wykres 1: Ogólne wyniki



UE dogania Stany Zjednoczone, natomiast pozostaje coraz bardziej w tyle za Koreą Południową

W skali światowej UE umacnia swoją pozycję w stosunku do Stanów Zjednoczonych, Japonii i Kanady. Pozostaje w tyle za Koreą Południową, jednak oczekuje się, że w najbliższych latach zacznie nadrobić zaległości. Chiny doganiają Unię w tempie trzykrotnie przewyższającym tempo wzrostu innowacyjności w UE. Przewaga UE nad Brazylią, Indiami, Rosją i RPA jest wciąż znaczna.

Słupki obrazują wyniki poszczególnych krajów w 2017 r. w porównaniu z wynikami UE w 2017 r. Linie przerywane przedstawiają wartości progowe grup w 2017 r.

Wyniki UE pod względem innowacyjności poprawiły się, ale nie we wszystkich państwach członkowskich

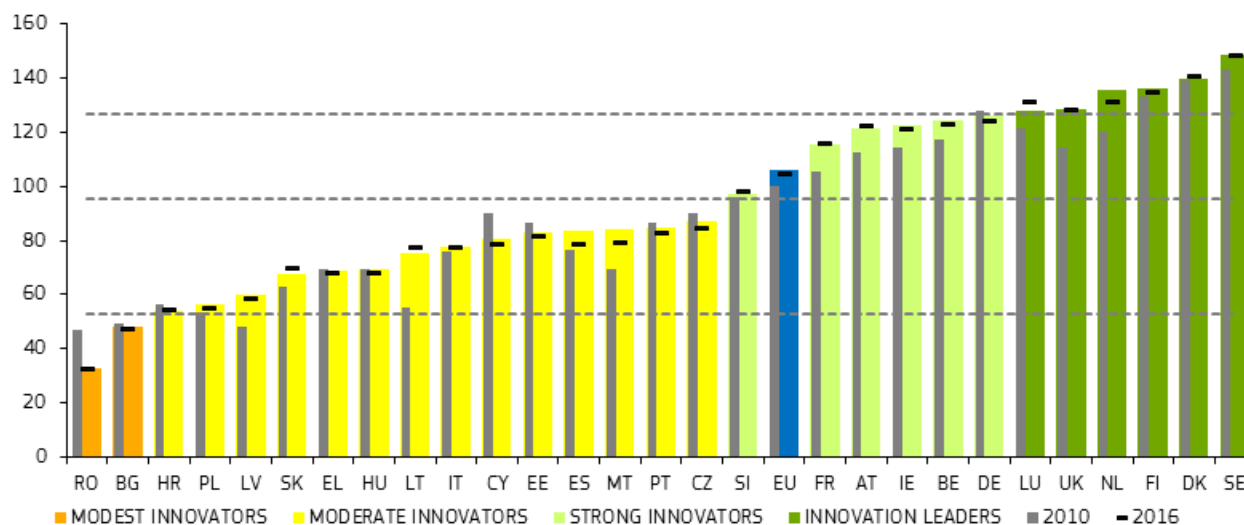
Od 2010 r. średnie wyniki UE pod względem innowacyjności wzrosły o 5,8 punktów procentowych. Niemniej jednak nie odnotowano konwergencji między krajami UE mającymi niższe wyniki oraz krajami osiągającymi wyższe wyniki. Od 2010 r. innowacyjność wzrosła w 18 krajach UE, a zmniejszyła się w 10 krajach. Największy wzrost odnotowały Litwa, Malta, Niemcy i Zjednoczone Królestwo, zaś największy spadek miał miejsce na Cyprze i w Rumunii.

Państwa członkowskie są klasyfikowane w oparciu o średnią wyników i zaliczane do jednej z czterech grup

W oparciu o średnią wyników obliczoną na podstawie zbiorczego wskaźnika – sumarycznego wskaźnika innowacyjności – państwa członkowskie podzielono na cztery grupy (**wykres 2**). Dania, Finlandia, Luksemburg, Niemcy, Szwecja i Zjednoczone Królestwo to *liderzy innowacji* (ang. *Innovation Leaders*), których wyniki w zakresie innowacji są zdecydowanie powyżej średniej UE. Austria, Belgia, Francja, Irlandia i Słowenia to *silni innowatorzy* (ang. *Strong Innovators*) o wynikach powyżej lub blisko średniej UE. Wyniki Chorwacji, Cypru, Republiki Czeskiej, Estonii, Grecji, Węgier, Włoch, Litwy, Łotwy, Malty, Polski, Portugalii, Słowacji i Hiszpanii plasują się poniżej średniej UE. Państwa te zaliczono zatem do grupy *umiarkowanych innowatorów* (ang. *Moderate Innovators*). Bułgaria i Rumunia to *słabi innowatorzy* (ang. *Modest Innovators*) o wynikach zdecydowanie poniżej średniej UE.

W tegorocznej edycji Luksemburg (wcześniej w grupie silnych innowatorów) znalazł się w grupie liderów innowacji, natomiast wyniki Niemiec obniżyły się i kraj ten znalazł się w grupie silnych innowatorów (wcześniej w grupie liderów innowacji). Jednak różnice między ogólnymi wynikami liderów innowacji a silnych innowatorów są nieznaczne.

Wykres 2: Wyniki państw członkowskich UE w zakresie systemów innowacji



Kolorowe słupki przedstawiają wyniki państw członkowskich z 2017 r., w stosunku do wyników UE w 2010 r., obliczone na podstawie najbardziej aktualnych danych dla 27 wskaźników. Poziome kreski pokazują wyniki z 2016 r., w stosunku do wyników UE w 2010 r., obliczone na podstawie najbardziej aktualnych danych dla 27 wskaźników. Szare słupki obrazują wyniki państw członkowskich w 2010 r. w porównaniu z wynikami UE w 2010 r. W odniesieniu do wszystkich lat zastosowano tę samą metodę pomiarów. Linie przerywane przedstawiają wartości progowe między grupami w 2017 r., porównując wyniki państw członkowskich w 2017 r. z wynikami UE w 2017 r.

Wyniki systemów innowacji stanowią średnią z pomiaru wartości 27 wskaźników

W ramach oceny stosowanych w celu sporządzenia europejskiej tablicy wyników innowacji rozróżnia się cztery główne rodzaje wskaźników i dziesięć wymiarów innowacji, które łącznie przekładają się na 27 różnych wskaźników. Warunki ramowe oznaczają główne czynniki umożliwiające innowacje, które pozostają poza kontrolą przedsiębiorstw i obejmują trzy wymiary innowacji: *zasoby ludzkie*, *atrakcyjne systemy badań* oraz *środowisko sprzyjające innowacjom*. Inwestycje oznaczają publiczne i prywatne inwestycje w badania naukowe i innowacje oraz obejmują dwa wymiary: *finansowanie i wsparcie* oraz *inwestycje przedsiębiorstw*. Działania innowacyjne obrazują wysiłki w zakresie innowacji na poziomie przedsiębiorstwa, ujęte w trzech wymiarach innowacji: *innowatorzy*, *powiązania* i *aktywa intelektualne*. Wpływ obejmuje skutki działań przedsiębiorstw w zakresie innowacji w dwóch wymiarach innowacji: *wpływ na poziom zatrudnienia* i *wielkość sprzedaży*.

Od 2010 r. postępy okazały się największe w następujących wymiarach: *środowisko sprzyjające innowacjom* (zwłaszcza łączy szerokopasmowe), *zasoby ludzkie* (zwłaszcza absolwenci studiów doktoranckich) oraz *atrakcyjne systemy badań* (zwłaszcza międzynarodowe wspólne publikacje). Obiecujące jest także to, że *inwestycje przedsiębiorstw* i inwestycje kapitału podwyższonego ryzyka znacznie wzrosły. Natomiast wydatki publiczne jako udział w PKB pozostają poniżej poziomu z 2010 r.

Udział MŚP wprowadzających innowacje zmalał w ciągu ostatnich dziesięciu lat, jednak wstępne wyniki badania wspólnotowego na temat innowacji wskazują na pozytywne zmiany tego trendu w ostatnim czasie. Oczekuje się, że wraz z dalszym rozwojem upowszechnienia łączności szerokopasmowej oraz inwestycji kapitału podwyższonego ryzyka działania przedsiębiorstw na rzecz innowacyjności wpłyną na przyspieszony wzrost innowacyjności w UE w nadchodzących latach.

Ciągłość metody i jej doskonalenie

W europejskiej tablicy wyników innowacji w 2017 r. główne ramy oceny zostały znacząco zmienione. W tegorocznej edycji nie wprowadzono żadnych zmian do głównych ram oceny. Jednak, ze względu na korekty danych dotyczące niektórych wskaźników, w tym sprawozdaniu wyniki z poprzednich lat nie są porównywane z danymi przedstawionymi w europejskiej tablicy wyników innowacji w 2017 r. Ze względu na potrzebę dodatkowej analizy kontekstu, aby lepiej zrozumieć różnice dotyczące wskaźników innowacji stosowanych w głównych ramach oceny, w profilach krajowych w edycji za rok 2017 wprowadzono zbiór wskaźników kontekstowych. W tegorocznym sprawozdaniu wykaz ten został zmieniony na podstawie dodatkowych analiz i kontaktów z różnymi zainteresowanymi stronami.

Jeśli chodzi o zasięg geograficzny, tegoroczne sprawozdanie po raz pierwszy zawiera dane dotyczące innych krajów Bałkanów Zachodnich, które nie są jeszcze objęte rozszerzoną europejską analizą porównawczą (Albania, Bośnia i Hercegowina, Kosowo oraz Czarnogóra).